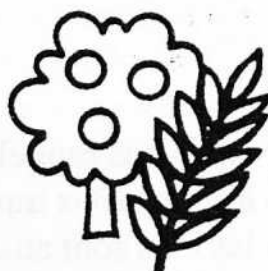


AVERTISSEMENTS AGRICOLES



LORRAINE

Bulletin n° 23 du 10 octobre 1996

GRANDES CULTURES

Limaces

Les dernières pluies ont provoqué leur remontée en surface. Elles sont présentes sous de nombreux pièges et on constate quelques morsures dans les colzas et céréales levées.

Si cela n'a pas été fait, il est important de vérifier leur présence (piégeage, morsures, bave sur le sol) et de traiter rapidement, surtout dans les parcelles de céréales non encore levées. Plusieurs produits sont disponibles. Les spécialités à base de métaldéhyde peuvent être utilisées, elles ont l'avantage d'être moins chères et plus respectueuses vis-à-vis de l'environnement (carabes notamment).

Colza

Le développement du colza est très hétérogène, la pluie étant l'élément déterminant. Ils s'échelonnent du stade 2 à 6-8 feuilles.

Charançon du bourgeon terminal

Le vol s'est rapidement généralisé à l'ensemble de la Lorraine et les traitements doivent intervenir dès la fin de cette semaine ou au début de la prochaine. Seule une cuvette jaune peut vous donner la date exacte de l'arrivée du charançon dans votre parcelle.

Phoma

Comme les années précédentes, le S.R.P.V. suit l'évolution du champignon et les sorties de spores, afin de

déterminer avec exactitude les meilleures périodes d'intervention. Les essais de l'année précédente ont bien montré des efficacités pour certaines modalités sans que cela se traduise obligatoirement au niveau du rendement.

Rappelons que les attaques de Phoma constatées ce printemps ont été essentiellement induites par les périodes de gel successives durant l'hiver, en l'absence de couverture neigeuse. Dans ces conditions, il est toujours très aléatoire de rentabiliser un tel traitement dans notre région.

Toutefois, si vous souhaitez assurer une protection, la meilleure période d'intervention semble se situer au moment de la projection de spores. Cette projection a déjà eu lieu dans les secteurs avec fortes précipitations dans la journée du 1er octobre (25 à 30 mm de pluie). Préférez, toutefois, cette application sur des petits colzas qui végètent.

Les produits actuellement autorisés pour cette lutte sont : Eria, Impact R ou Yellow.

Céréales

Les plus avancées voient sortir la 3ème feuille, certains blés étant aussi avancés que les orges.

Pucerons

Ils sont présents dans de nombreuses parcelles, mais restent le plus souvent en-dessous des seuils d'intervention (voir comptages). Quelques-unes, cependant, les atteignent et doivent être traitées. Les blés ou orges les plus exposés sont :



Alerte : Limaces et pucerons arrivent.

Le point sur le Phoma.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 350 F

40 Jo
50614

D3

P25

- les blés ou orges avec semences non traitées avec Gaucho,
 - ceux qui sont actuellement entre le stade 2 à 3 feuilles
 - les parcelles avec un environnement riche en maïs,
 - les secteurs de vallée ou abrités et les régions de Colombey et sud-ouest meusien.
- Le nord de la Lorraine semble être la région la moins exposée.

Nous vous rappelons que :

- les pucerons transmettent le virus de la jaunisse nanisante,
 - les blés sont aussi sensibles que les orges,
 - plus les attaques sont précoces, plus les dégâts risquent d'être importants,
 - les seuils d'intervention se situent
 - . entre 5 et 10 % de pieds avec puceron au stade 1 feuille
 - . entre 10 et 15 % de pieds avec puceron au stade 2 à 3 feuilles
 - . vers 20 % de pieds avec puceron au-delà du stade 3 feuilles.
 - en Lorraine, une intervention est généralement suffisante,
 - les pucerons s'activent (nourriture et reproduction) au-delà d'une température de 10°C.
- Seule une période plus froide (gel ou $t^{\circ} < 10^{\circ}\text{C}$) prolongée empêcherait leur multiplication ou entraînerait leur mort.

Comptages effectués dans des parcelles prises au hasard (traitées ou non avec Gaucho).

Lieu	Espèce	Stade	% de pieds avec pucerons	Nombre de pucerons	
comptage du 04.10.96	Clémery (54)	blé	1 f	1	2
	Nomeny (54)	orge	1 f	1	1
	Louvigny (57)	orge	2 f	6	9
	Buchy (57)	orge	1 f	0	
	Pontoy (57)	orge	2 f	6	13
	Peltre (57)	orge	1 f	3	6
	Comptage du 08.10.96	Xeuilley (54)	blé	1 f	4
Thélot (54)		orge	2 f	0	
Allain (54)		orge	2 f	2	2
Colombey (54)		orge	1 à 2 f	8	20
Uruffe (54)		orge	2 à 3 f	22	35
Uruffe (54)		orge	1 à 2 f	4	5
Vaucouleurs (55)		orge	1 f	0	
Rosières-en-Blois (55)		blé	1 à 2 f	0	
Abainville (55)		blé	1 f	2	3
Abainville (55)		orge	1 f	2	3
Demange-aux-Eaux (55)		blé	1 à 2 f	0	
Tréveray (55)		orge	2 f	5	9
Villers-le-Sec (55)		blé	2 f	18	45
Ménil-sur-Saulx (55)		blé	2 f	14	20
Ancerville (55)		orge	2 f	9	9
Vaubécourt (55)		blé	1 à 2 f	7	20
Vaubécourt (55)		blé	2 f	18	26
Chaumont-sur-Aire (55)		blé	2 f	0	
Heippes (55)		orge	1 f	2	4
Lemmes (55)		blé	2 f	6	8
Eix-Abaucourt (55)		orge	1 f	2	3
Etain (55)		orge	2 f	0	11
Senon (55)		orge	2 f	8	
Rouvrais-sur-Othain (55)		orge	1 f	1	2
Villancy (54)		orge	1 à 2 f	2	2
Villers-la-Chèvre (54)		blé	1 à 2 f	0	
Bréhain (54)		orge	2 f	0	
Bréhain (54)		orge	1 f	0	
Aumetz (57)		blé	1 f	0	
Havange (57)		orge	2 f	0	